

昆明市钢结构工程质量检测单位

产品名称	昆明市钢结构工程质量检测单位
公司名称	广东建业检测鉴定有限公司-厂房安全检测
价格	1.00/平方米
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区九围第二工业区21号新艺园区商业楼第二栋104
联系电话	15989467727

产品详情

钢结构厂房完工后，还有一道重要工序，那就是钢结构厂房检测。只有检测合格的钢结构厂房，才能够取得

产权证和生产许可证。那么，钢结构厂房需要检测哪些内容呢？

- 1、收集厂房有关施工资料，主要包括厂房设计图、岩土勘察报告、施工记录和各类材料的检验证书。
- 2、按照《建筑结构检验技术标准》(GB/T50344—2004)的要求，对厂房的钢材进行力学性能检测。
- 3、按照《建筑结构检测技术标准》(GB/T50344-2004)，在具有代表性地区的混凝土强度进行混凝土碳化深度检测。
- 4、按照《钢结构工程施工质量验收规范》(GB 50205-2001)的要求，结合厂房现场实际情况采用超声波测厚仪对钢材进行厚度检测。
- 5、按照《钢结构工程施工质量验收规范》(GB 50205-2001)的要求，并考虑到检测厂房现场的实际情况，对厂房钢结构构件中所有要求完全焊透的一、二级焊缝采用手工法检测钢框架焊缝的焊接质量，并检查焊缝表面有无气孔、夹渣、弧坑裂纹等缺陷。
- 6、检测围护结构是否完整、构件外观质量、检测防火涂料厚度、防腐涂层厚度、是否满足厂房设计要求。

7、对超出国家标准以外的检测要求，委托人和受托方签署书面合同，并将其实施。

值得注意的一点是工程项目建设单位应当委托具有相应资质的厂房检测机构进行检测，委托方与被委托方

应当签订书面合同。检测单位必须取得及以上建设行政主管部门颁发的钢结构专项检测资质，并取得相应的

计量认证资格。检测人员必须持有相应探伤方法的 级或 级以上的资格证书且在建设工程质量监督站进行

备案登记。